1. Описание предметной области

Пусть требуется разработать информационную систему для упрощения плотежей. Данная информационная система включает в себя следующие сущности:

Покупатель, характеризуется следующими параметрами:

- Индивидуальный номер чека;

- Время и дата обмена;

* Номер счёта;

- Сумма.

Кассир, характеризуется следующими параметрами:

- ФИО;

- Индивидуальный номер работника;

- Обменная валюта.

С данной информационной системой должны работать следующие группы пользователей:

* Менеджер;
* Покупатель;
* Кассир.

Администратор должен иметь возможность решать следующие задачи:

- Управлять базой данных;

- Управления пользователями;

- Управления персоналом;

- Обслуживание и обновление системы.

Кассир должен иметь возможность решать следующие задачи:

- Подтверждение заявки;

- Внос данных клиента в базу данных.

В данной АИС предусмотрены следующие ограничения:

- Ограничения на доступ к информации о покупателях;

- Ограничения на доступ к информации об обменах;

- Ограничение на доступ к счётам пользователей.